



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810262
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 521 / 569
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 411 / 569
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	-2	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	67	118	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	114	0	57	114	0	57			
	fitnes	ok	95	-3	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	511	-85	60	511	-85	60			
	dnevna kol. masti	nm	33.3	1	67	33.3	1	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.6	-3	56	16.6	-3	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0.06	67	0.15	0.06	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	56	-0.02	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	127	0	60	127	0	60			
	randman	ok	102	0	55	102	0	55			
	klase mesa	nm	110	0	59	110	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	-3	65						
	perzistencija	nm	100	-2	67	100	-2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	1	67						
	broj somatskih stanica	nm	95	0	65	95	0	65			
	protok mlijeka	nm	96	0	66	96	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-1	45	98	-1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-1	57	98	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	2	52	101	2	52			
	vitalnost	nm	95	-1	52	95	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	117	6	69				112		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	80	-24	59				76		25
	skupna ocj. noge	nm	101	3	54				99		24
	skupna ocj. vime	nm	134	11	69				121		25
	visina križa	nm	114	7	66				112		25
	duljina leđa	nm	121	8	61				115		25
	širina zdjelice	nm	119	1	60				110		25
	dubina trupa	nm	116	3	59				109		25
	položaj zdjelice	nm	87	-12	63				87		25
	kut skoč. zgloba	nm	87	4	63				95		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	13	63				105		25
	putice	nm	101	-1	59				95		25
	visina papaka	nm	104	-3	52				102		24
	dulj. pred. vimena	nm	118	9	59				118		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200810262**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **521 / 569**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **14.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **411 / 569**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	130	16	59				116		25
	kut pred. vimena	nm	122	4	61				116		25
	susp. ligament	nm	116	7	57				114		25
	dubina vimena	nm	102	1	66				107		25
	duljina sisa	nm	84	-6	69				97		25
	debljina sisa	nm	96	-5	61				94		25
	smjer zad. sisa	nm	126	3	66				112		25
	položaj pr. sisa	nm	115	8	71				101		25
	čistoća vimena	nm	108	1	60				101		25

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		